

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

einza Novacryl

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Bevonóanyag

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonszáma +49 (0)511 67490-0

Fax száma +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Aquatic Chronic 3; H412

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vízgálai adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok¹

-

Figyelmeztetés

-

A figyelmeztető mondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00	súly %
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined			
	68855-54-9 272-489-0 - 01-2119488518-22	STOT RE 2; H373i	< 5,00	súly %
3	bronopol			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	súly %
4	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		lásd a lábjegyzetet (1)	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	súly %
5	Pirition-cink			
	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	súly %
6	Terbutrin			
	886-50-0 212-950-5 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	< 0,025	súly %
7	2-oktil-2H-izotiazol-3-on			

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 0,10	súly %
8	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	súly %

A H- és az EUH-mondatok teljes szövegét, ha még nem szerepel a 2.2. szakaszban, lásd a 16. szakaszban (*, **, ***, ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	V, W, 10	-	-	-
3	-	-	M = 10	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
5	-	-	M = 1000	M = 10
6	-	-	M = 100	M = 100
7	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100
8	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

sz ám	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
1	H351i belégzés útja; -, -
2	H373i belégzés útja; -, -

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Amennyiben öntudatlan helyezze stabil oldalfekvésbe és orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után

Friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt alaposan szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítót.

Szemmel való érintkezés után

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.

Lenyelés után

Ha véletlenül lenyelte öblítsük ki a száját bőséges vízzel (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Nyugalomban kell tartani. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Normális körülmények között nem gyúlékony. A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

Alkalmatlan oltószerek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne hagyja, hogy fut-off a tűzoltás a csatornába vagy folyóvízbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerüljük el a gőzök belélegzését. A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem kerülhet a szennyvízgyűjtő-rendszerbe vagy vízfolyásba. Folyókba, tavakba, csatornázatba jutás esetén a területileg illetékes hatóságot kell értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). Tisztítsa lehetőleg mosószerrel - kerülje az oldószerek használatát.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

Kerülje az inhalációs por, szilárd részecskék, permet és köd alkalmazásából eredő Ebből a keverékből. El kell kerülni a por csiszolást. A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használat közben enni, inni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különbözőbb intézkedésre nincs szükség.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. Tilos a dohányzás. Fagytól óvni kell.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

Mindig az azonos anyagú tartályokban kell, mint az eredeti. Soha ne használjon nyomást üres: tartály nem nyomásálló edényben. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejfelé felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. A tartályok szorosan zárva tartandók. A címkén lévő óvintézkedéseket.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Tárolja távol oxidáló anyagoktól, az erősen lúgos és savas anyagoktól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]			13463-67-7 236-675-5
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,25 mg/m3
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined			68855-54-9 272-489-0
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,05 mg/m3

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]			13463-67-7 236-675-5
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	210 µg/m3
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined			68855-54-9 272-489-0
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,7 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,05 mg/m3

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Kieselguhr, soda ash flux-calcined		68855-54-9 272-489-0
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó szellőztetésről gondoskodni; Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítanak.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

Nem szükséges. Szórási festésnél: A2P2 szűrő (DIN EN 14387)

Szem- / arcvédelem

A kifröccsenő folyadék elleni védekezésésként viseljünk védőszemüveget. Védőszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: einZA Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

A termékkel történő lehetséges bőrérinkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. Használat előtt a védőkesztyűt minden esetben meg kell vizsgálni a konkrét munkahelyi alkalmassága szempontjából (pl. mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás és antisztikus tulajdonságok). A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Rövid ideig tartó érintkezésnél / védelem beszennyezés ellen: Nitrilkaucsuk		
A materiál vastagsága	>	0,4	mm
Áthatás ideje	>	120	min
Megfelelő anyag	Hosszabb érintkezésnél: nitril-kaucsuk		
A materiál vastagsága	>	0,4	mm
Áthatás ideje	>	480	min

Egyéb

Könnyű védőöltözék

A környezeti expozíció ellenőrzések

Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot			
folyadék			
Alak			
folyékony			
Szín			
a termékmegnevezés szerint			
Szag			
jellegzetes			
pH érték			
Érték	7,0	-	9,0
Forráspont / forrástartomány			
Érték	100	°C	
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem alkalmazható			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
Nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség			
Nem alkalmazható			
Alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Érték	<	100	hPa
Kiinduló hőmérséklet		50	°C

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	1,30	-	1,70 g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet			25 °C
Módszer	DIN 51757		
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	keverhető		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Nem alkalmazható			
Forrás		ECHA	
Kinematikus viszkozitás			
Érték	5000	-	15000 mPa*s
Kiinduló hőmérséklet			25 °C
Módszer	DIN 53019		
Oldószerek szeparációs vizsgálata			
Nem alkalmazható			
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és savas anyagoktól, hogy elkerüljék az exoterm reakciókat.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók megakadályozása érdekében erősen savas és lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartani.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmilyen, rendelet szerinti tárolásnál, kezelésnél, szállításnál. Tűznél: lásd a 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 420		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut inhalatív toxicitás

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
LC50	5,09	mg/l	
Expozíciós idő	4	h	
Halmazállapot	Por		
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
LC50	>	2,6	mg/l
Expozíciós idő	4	h	
Halmazállapot	Por		
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
fajokra	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
Módszer	OECD 431		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
----------	---------------	----------	-----------

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
fajokra	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Expozíciós útvonal		Bőr	
fajokra	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységgfokozó		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
Expozíciós útvonal		Bőr	
fajokra	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységgfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Kísérletezés módja		In vitro mammalian cytogenicity	
Módszer	OECD 487		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Expozíciós útvonal		szájon át	
Kísérletezés módja		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 474		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Expozíciós útvonal		szájon át	
NOAEL		>= 1000	mg/kg bw/d
Kísérletezés módja		Reprodukciós vizsgálat	
fajokra	Patkány		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

Módszer	OECD 443
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Expozíciós útvonal	szájon át
NOAEL	1000 mg/kg bw/d
Kísérletezés módja	Prenatális fejlődési toxicitási vizsgálat
fajokra	Patkány
Módszer	OECD 414
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Expozíciós útvonal		szájon át	
NOEL		7500 mg/kg bw/d	
fajokra		egér	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Expozíciós útvonal		szájon át	
NOAEL		> 962 mg/kg bw/d	
fajokra		Patkány	
Módszer		OECD 408	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Expozíciós útvonal		belégzés útja	
fajokra		Patkány	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Endokrin károsító tulajdonságok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások	
A szembe került folyadék a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást. Ez figyelembe veszi, amennyiben ismert, késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások komponensek a rövid távú és hosszú távú expozíció szájon át, belégzéssel, bőrön át az expozíciót és a szemkontaktust.	

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h
fajokra	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A vizsgált koncentráció meghaladja a vízzoldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Vízibolha toxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A vizsgált koncentráció meghaladja a vízzoldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Raphidocelis subcapitata		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	68855-54-9	272-489-0
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A vizsgált koncentráció meghaladja a vízzoldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

Biológiai lebonthatóság			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Forrás		ECHA	
Értékelés		Szervetlen anyagokhoz nem használható.	

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5
Nem alkalmazható			
Forrás		ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
A termék neve	
einza Novacryl	
PBT-értékelés	A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.
vPvB-értékelés	A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék kód 08 01 12 festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól

A feltüntetett hulladék-kulcsszám(ok) az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerint ajánlatok. A végleges meghatározást a regionális ártalmatlanítóval kell hozni.

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni. Üres tartályokat kell leselejteztetett vagy újra hasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Transzfer a felhasználó telephelyén: Mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos.

Győződjön meg arról, hogy azok a személyek a terméket szállító tudja, mit kell tenni a baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amelyek/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.

szám 3

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-amino-2-metilpropanol	124-68-5	204-709-8	75
3	2-oktil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	75
4	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9	-	75
5	bronopol	52-51-7	200-143-0	75
6	Kalciumkarbonát	471-34-1	207-439-9	75
7	Mész	1317-65-3	215-279-6	75
8	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú	64742-53-6	265-156-6	75
9	Piriton-cink	13463-41-7	236-671-3	75
10	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5	75

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

2004/42/EK irányelve a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

VOC-határérték a 2004/42/EK, II. mell. irányelve szerint, kategória: c, típus: Wb = 40 g/l

Országos előírások

Egyéb nemzeti előírások

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

Tartsuk be a veszélyes anyagok kezelésére és alkalmazására, valamint a személyi védőfelszerelések használatára vonatkozó nemzeti előírásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor fejezetekben

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

EUH071	Maró hatású a légutakra.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351i	Belélegzésnél valószínűleg rákot okozhat.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373i	Belélegezve ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

B	Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétomsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
V	Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.
W	A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tudó normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet. Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.
1	A feltüntetett koncentráció, vagy – ilyen koncentráció hiányában – az e rendelet (3.1. táblázat) szerinti általános koncentrációk vagy az 1999/45/EK irányelv (3.2. táblázat) szerinti általános koncentrációk egyenlők a fémek tömegszázalékával, amelyet a keverék teljes tömege alapján számítanak ki.

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 13.03.2025

Helyettesített változat: 5.2.1, kiállítás napja: 28.10.2024

Régió: HU

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 655196